
**RAPORT
DE
ACTIVITATE
Anul 2012**

**Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare –
IBA Bucuresti**

In 30.04.2012-01.05.2012 a fost evaluata si clasificata activitatea de cercetare-dezvoltare a institutului, pe perioada 2007-2011, in vederea certificarii, de catre o echipa formata din 7 membri, 5 straini si 2 romani, insotiti de catre un reprezentant al ANCS si un reprezentant al ASAS. Nota finala a fost 4,4, ceea ce a condus la nivelul de clasificare A.

Activitatea de C.D.I. desfășurată în anul 2012 (programe, proiecte, teme etc.)

1.1. Număr de proiecte desfășurate, pe programe, la nivel național: 7 (contractor)

PNCDI II

- 2 Program Parteneriate în domeniile prioritare 2011: SafeOatDiet (C), OPTIMEAT (C)
- 1 Program Idei (C)
- 3 Program Inovare: NUTRIOU (C), PREMIX (C), REAL (C)

PROGRAM NUCLEU

- 1 Program Nucleu: ACRIPAD (C)

1.2 Număr de proiecte desfășurate, la nivel național, din alte surse: 9, din care 8 contractor și 1 partener

- 1 MADR (C)
- 1 Plan Sectorial ADER 2020 (C)
- 1 Program Operațional Sectorial POS CCE – Axa prioritara 2, DMI 2.2 (C)
- 1 Program Operațional Sectorial POS DRU – Axa prioritara 5, DMI 5.2 (C)
- 3 Program Operațional Sectorial POS DRU – Axa prioritara 5, DMI 5.1 (C)
- 1 Program Operational Sectorial POS DRU – Axa prioritara 1, DMI 1.1 (P)
- 1 Centrul de Studii despre Bere, Sanatate si Nutritie – apelul 2012 (C)

1.3 Numar de proiecte desfășurate, pe programe, la nivel internațional: 9, din care 2 contractor si 7 partener

- 4 South East Europe Transnational Cooperation Programme: CAPINFOOD (P), Inno-Food (P), NO-BLE Ideas (P), GuardEn (P)
- 1 PC7: FACCE CSA (P)
- 2 Program Leonardo da Vinci: Tol4FOOD (C), Q-BAKE (P)
- 1 EU HEALTH Programme: SALUS (P)
- 1 Proiect bilateral (C)

Structura personalului existent in cadrul unitatii in anul 2012

1.1 Resurse umane 2012: 88 angajati cu urmatoarea structura:

Studii superioare: 61 persoane

Studii medii: 27 persoane

1.1.1 Resursa umana de cercetare: 63 angajati cu urmatoarea structura:

Studii superioare: 46 persoane, din care:

- CSI – 1
- CSII – 6
- CSIII – 9
- CS – 1
- ACS – 22
- IDTIII - 1
- Personal de cercetare neatestat – 6 (2 medici, 1 ecolog, 2 ingineri, 1 psiholog)
- Numar doctori – 18
- Numar doctoranzi – 14
- Numar masteranzi – 1

Studii medii: 17 persoane

Brevete rezultate din tematica de cercetare:

| Nr. crt. | Specificație | Brevete înregistrate (nr.) | Brevete acordate (nr.) | Brevete vândute (nr.) |
|----------|-------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|
| 1. | - în țară: | 4 | - | - |
| 2. | - în străinătate: | - | - | - |
| | Total: | 4 | - | - |

| Nr. crt. | Autori | Titlu cerere brevet/brevet |
|----------|--|--|
| 1. | Catană Monica , Catană Luminița, Negoită Mioara, Iorga Enuța, Belc Nastasia, Ghencea Sabina Daniela | Napolitane pentru diabetici, Cerere de brevet de invenție înregistrată la OSIM cu nr. A/00759/26.10.2012 |
| 2. | Catană Luminița, Catană Monica, Negoită Mioara, Iorga Enuța, Belc Nastasia | Prajitura aglutenică cu batat, Cerere de brevet de invenție înregistrată la OSIM cu nr. A/00760/26.10.2012 |
| 3. | Catană Monica, Catană Luminița, Negoită Mioara, Iorga Enuța, Belc Nastasia, Adascălului Alina | Dulceata de morcovi, Cerere de brevet de invenție înregistrată la OSIM cu nr. A/00761/26.10.2012 |
| 4. | Negoită Mioara, Catană Monica, Catană Luminița, Iorga Enuța, Belc Nastasia, Adascălului Alina | Mustar iute, Cerere de brevet de invenție înregistrată la OSIM cu nr. A/00762/26.10.2012 |

Participari la manifestari interne si internationale: 30

| Nr. crt. | Manifestări științifice | Număr de manifestări | Număr de comunicări |
|----------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| 1. | a) congrese internaționale: | 1 | 1 |
| 2. | b) simpozioane: | 3 | 9 |
| 3. | c) seminarii, conferințe: | 3 | 12 |
| 4. | d) workshop: | 2 | 8 |

| Nr. crt. | Autori, titlu comunicare, titlu manifestare științifică |
|----------|---|
| 1. | Negoita Mioara, Catana Monica, Catana Luminita, Iorga Enuta, Nastasia Belc, Balea Alina , Fruit Functional Food for Diabetics, poster , “Exhibition 4 th International Fair on Innovation, New Ideas, Products and Technologies in Agriculture and Food Industry”, Agro Arca 2012, Slatina, Croația, 4-6 May 2012 Diplomă și plachetă AGRO ARCA pentru produsul “Gem de prune fortifiat cu fier” |
| 2. | Monica Catana, Luminita Catana, Mioara Negoita, Enuta Iorga, Nastasia Belc , Gabriela Liliș, Viorica Chitu, Alina Popp Stănescu, Fruit-based concentrated products, iron fortified, destined to prevention and diet therapy of iron deficiencies, poster , “Exhibition 4 th International Fair on Innovation, New Ideas, Products and Technologies in Agriculture and Food Industry”, Agro Arca 2012, Slatina, Croația, 4-6 May 2012 |
| 3. | Belc Nastasia, Duta Denisa, Manolache Fulvia , Food Safety Aspects Concerning Traditional Foods, prezentare în plen , 6 th Central European Congress on Food, CEFood Congress, Novi Sad, Serbia, 23-26 May 2012 |
| 4. | Amelia Buculei, Sonia Amariei, Stefan Stefanov, Gheorghe Gutt, Mircea Oroian, Mariana Ionescu – <i>Study regarding the evolution of heavy metals in carbonated drinks at storage</i> , poster , International Conference on New Research in Food & Tourism 24 – 26 Mai 2012, Universitatea Transilvania, Brașov |
| 5. | Rodica Doros , Rolul și importanța produselor de panificație în alimentația sănătoasă – necesar și perspective, prezentare în plen , Simpozionul ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Ediția a XXI, 6-7 septembrie 2012, Constanța, România |
| 6. | Catana Monica, Catana Luminita, Negoita Mioara, Enuta Iorga, Nastasia Belc, Alina Balea, Valentin Ionescu , Gabriela Liliș, Alina Popp Stănescu, Monica Dinu, Produse de panificație și patiserie fortificate cu fier și biodisponibilitatea acestora pentru ameliorarea carentelor în fier ale grupelor de populație vulnerabile, prezentare în plen , Simpozionul ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Ediția a XXI-a, Constanța, 6-7 septembrie 2012 |
| 7. | Gabriela Mohan , Constantin Arseni, ASMP – 20 de ani de activitate, poster , Simpozionul ASMP, Ediția a XXI-a, Constanța, 6-7 septembrie 2012 |
| 8. | Ghiulendan Aptisa, Cristina Mariut, Adriana Macri, Denisa Duta, Nastasia Belc , Produse de panificație cu ingrediente funcționale pentru nișa de piață Alimentație Sănătoasă, poster , Simpozionul ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Ediția a XXI-a, Constanța, 6-7 septembrie 2012 |

| | |
|-----|---|
| 9. | Denisa Duta, Alina Culetu, Fulvia Manolache, Natasia Belc , Produse de panificatie traditionale din Romania, poster , Simpozionul ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Editia a XXI-a, Constanta, 6-7 septembrie 2012 |
| 10. | Monica Catana, Luminita Catana, Mioara Negoita, Enuta Iorga, Nastasia Belc, Alina Balea, Valentin Ionescu , Gabriela Lilios, Alina Popp Stanescu, Monica Dinu, Fortifierea cu fier a produselor alimentare, in scopul dietoterapiei anemiei feriprive, poster , Simpozionul ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Editia a XXI-a, Constanta, 6-7 septembrie 2012 |
| 11. | Mariana Ionescu, Gabriel Mustăța, Valentin Ionescu , Studiul proprietăților de barieră ca factor important pentru utilizarea materialelor plastice flexibile la ambalarea modernă a produselor de panificație, poster , Simpozionul ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Editia a XXI-a „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități”, Constanta, 6-7 septembrie 2012 |
| 12. | Nastasia Belc , Importanta alimentelor traditionale in Romania si in context european, Workshop exploratoriu “Produse traditionale: autenticitate si calitate”, prezentare in plen , Conferinta “Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania”, Bucuresti, Romania, 26-27 septembrie 2012 |
| 13. | Nastasia Belc , Prezentarea INCDBA – IBA Bucuresti, Workshop exploratoriu “Produse traditionale: autenticitate si calitate”, prezentare in plen , Conferinta “Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania”, Bucuresti, Romania, 26-27 septembrie 2012 |
| 14. | Denisa Duta, Alina Culetu, Fulvia Manolache, Enuta Iorga, Nastasia Belc , Calitati senzoriale ale produselor traditionale, Workshop exploratoriu “Produse traditionale: autenticitate si calitate”, prezentare in plen , Conferinta “Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania”, Bucuresti, Romania, 26-27 septembrie 2012 |
| 15. | Alina Culetu , Alina Catrinel Ion, Nanostructuri naturale din soluri. Caracterizare si aplicatii, Workshop exploratoriu “Produse traditionale: autenticitate si calitate”, prezentare in plen , Conferinta “Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania”, Bucuresti, Romania, 26-27 septembrie 2012 |
| 16. | Ion Ion, Alina Culetu , Senzori pe baza de nanostructuri de carbon cu aplicatii in analiza de contaminanti organici si anorganici, Workshop exploratoriu “Produse traditionale: autenticitate si calitate”, prezentare in plen , Conferinta “Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania”, Bucuresti, Romania, 26-27 septembrie 2012 |
| 17. | Catană Luminița, Catană Monica, Negoită Mioara, Iorga Enuța, Adascălului Alina , Metode naturale de conservare a legumelor și fructelor, prezentare in plen , Seminarul Consiliului Judetean Mures in colaborare cu ASOCIATIA PRODUCĂTORILOR DE PRODUSE TRADITIONALE SI ECOLOGICE MARAMURES din data de 28.09.2012 de la Baia Mare cu tema: „ <i>Conservarea produselor agroalimentare prin metode tradiționale (metode naturale de conservare a legumelor, fructelor, cărnii)</i> ” |
| 18. | Tamara Mihociu , Conservarea preparatelor din carne traditionale, istoric si tendinte privind metode de conservare, prezentare in plen , Seminarul Consiliului Judetean Mures in colaborare cu ASOCIATIA PRODUCĂTORILOR DE PRODUSE TRADITIONALE SI ECOLOGICE MARAMURES din data de 28.09.2012 de la Baia Mare cu tema: „ <i>Conservarea produselor agroalimentare prin metode tradiționale (metode naturale de conservare a legumelor, fructelor, cărnii)</i> ” |
| 19. | Fulvia MANOLACHE, Denisa DUTA , Sistem integrat de învățare și instruire pentru producătorii de produse alimentare traditionale – proiect european Leonardo da Vinci – Transfer de inovatie Tol4Food, prezentare in plen , Seminarul Consiliului Judetean Mures in colaborare cu ASOCIATIA PRODUCĂTORILOR DE PRODUSE TRADITIONALE SI ECOLOGICE MARAMURES din data de 28.09.2012 de la Baia Mare cu tema: „ <i>Conservarea produselor agroalimentare prin metode tradiționale (metode naturale de conservare a legumelor, fructelor, cărnii)</i> ” |
| 20. | Fulvia MANOLACHE, Denisa DUTA , Sprijinirea inovării și creșterea gradului de conștientizare privind potențialul de inovare-cercetare-dezvoltare in domeniul industriei alimentare in zona de Sud-Est a Europei – proiect european Inno-Food SEE, prezentare in plen , Seminarul Consiliului Judetean Mures in colaborare cu ASOCIATIA PRODUCĂTORILOR DE PRODUSE TRADITIONALE SI ECOLOGICE MARAMURES din data de 28.09.2012 de la Baia Mare cu tema: „ <i>Conservarea produselor agroalimentare prin metode tradiționale (metode naturale de conservare a legumelor, fructelor, cărnii)</i> ” |
| 21. | Alina A. Dobre , Petru Niculiță, Antibacterial profile of essential oils against pathogen bacteria, prezentare in plen , Simpozionul Internațional Prospects for the 3 rd Millennium Agriculture, 27 – 29 septembrie 2012, USAMV Cluj Napoca |
| 22. | Nastasia Belc , Romanian consumer perception of traditional foods, The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 160 years of Romanian Agronomic Education, October 4-6 2012, Bucharest, Romania |
| 23. | Alina A. Dobre , Niculiță Petru, Preliminary research to develop active packaging for bakery products using essential oils, prezentare in plen , The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 160 years of Romanian Agronomic Education, October 4-6 2012, Bucharest, Romania |
| 24. | Irina Smeu , Matthias Baier, Antje Frohling, Anca Ioana Nicolau, Mona Elena Popa, Oliver Schluter, Quality |

| | |
|-----|--|
| | attributes of fresh-cut lettuce treated with cold plasma, prezentare in plen , The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 160 years of Romanian Agronomic Education, October 4-6 2012, Bucharest, Romania |
| 25. | Gabriel Mustătea, Denisa Duță, Valentin Ionescu, Mariana Ionescu , Ion-chromatography determination of phenylalanine content in cereal-based products designed for PKU diet, prezentare in plen , The International Conference of the University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest „Agriculture for Life, Life for Agriculture”, 160 years of Romanian Agronomic Education, October 4-6 2012, Bucharest, Romania |
| 26. | Drăghici, M., Niculiță, P., Geicu, M., Popa, A., Duță, D. , Organic <i>versus</i> Conventional food products: physic – chemical and microbiological comparative analysis, Agriculture For Life International Conference (The International Conference of The University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest), Octombrie 4-6, 2012, Bucuresti, România, http://agricultureforlife.usamv.ro/index.php/en |
| 27. | Alina A. Dobre, Andrei Botu, Valeria Gagi , Evaluation of the MicroFoss system for the analysis of mold contamination of wheat harvest from Romania, poster , 3 rd FCBU-ERA Workshop – Belgrade Food International Conference – Food, health and well being, Belgrad 26 – 28 noiembrie |
| 28. | Irina Smeu , Anca Ioana Nicolau, Alina Dobre , Suitability of sodium hypochlorite versus modified atmosphere packaging as an effective preservation method applied to fresh-cut lettuce, poster , 3 rd FCBU-ERA Workshop – Belgrade Food International Conference – Food, health and well being, Belgrad 26 – 28 noiembrie, |
| 29. | Gabriel Mustătea, Denisa Duță, Valentin Ionescu, Mariana Ionescu , Ion-chromatography determination of phenylalanine content in special products designed for PKU diet, poster , 3 rd FCBU-ERA Workshop – Belgrade Food International Conference – Food, health and well being, Belgrad 26 – 28 noiembrie |
| 30. | Irina Smeu , Anca Ioana Nicolau, Enhancement of food safety – Antimicrobial effectiveness of cold plasma treatment, prezentare in plen , „The Second PhD Student Symposium”, 13-14 th December 2012, Galati, Romania |

Publicatii

Carti si brosururi: 11, din care:

Carti: 6

Brosuri: 5

| Nr. crt. | Autori | Titlu carte/brosura | Editura | ISBN |
|----------|--|---|--------------------|--------------------------------------|
| 1. | IBA | <i>Raport de activitate 2011</i> | Tipografia DACRIS | 34 pagini |
| 2. | Nastasia Belc, Enuța Iorga | <i>Creșterea calității și competitivității activității de cercetare-dezvoltare a Institutului de Bioresurse Alimentare</i> , broșură realizată în cadrul proiectului POS 139/2664, Contract de finanțare nr. 15/2009, Program POS CCE | Tipografia DACRIS | 30 pagini |
| 3. | Nastasia Belc, Enuța Iorga | <i>Increasing of Quality and Competitiveness of R&D Activity of the Institute of Food Bioresources</i> , brochure achieved within SOP 139/2664 project, Financing contract no. 15/2009, Programme SOP IEC | Tipografia DACRIS | 30 pagini |
| 4. | Valentin Ionescu, Mariana Ionescu, Gabriel Mustătea | <i>Riscuri potențiale de siguranță alimentară legate de ambalare</i> | Ed. PRINTECH, 2012 | ISBN 978-606-521-936-6, 211 pagini |
| 5. | Nastasia Belc și alții | <i>Calitatea granelor din recolta 2012 – Catalog nr. 17</i> | Editura Printech | ISSN 2285 – 7524, ISSN-L 2285 – 7524 |
| 6. | Catană Monica, Catană Luminița, Negoită Mioara, Iorga Enuța, Adascălului Alina, Moșoiu Claudia, Belc Nastasia | <i>Ghid pentru obținerea în gospodărie a conservelor de legume</i> | Bun de tipar | - |
| 7. | Negoită Mioara, Catană Monica, Catană Luminița, Iorga Enuța, Adascălului Alina, Moșoiu Claudia, Belc Nastasia | <i>Ghid pentru obținerea în gospodărie a conservelor de fructe</i> | Bun de tipar | - |

| | | | | |
|-----|--|--|--------------|---|
| 8. | Catană Monica, Catană Luminița, Negoită Mioara, Iorga Enuța, Adascălului Alina, Moșoiu Claudia, Belc Nastasia | <i>Produse alimentare pentru prevenția și dietoterapia diabetului zaharat</i> | Bun de tipar | - |
| 9. | A. Culetu, G. Mohan, N. Belc, E. Iorga, L.M. Rusu | <i>Curs patiser</i> | Bun de tipar | - |
| 10. | G. Mohan, A. Culetu | <i>Siguranta alimentelor in domeniul procesarii resurselor agroalimentare locale</i> | Bun de tipar | - |
| 11. | G. Mohan | <i>Calitatea materiei prime si influente asupra calitatii produselor finite</i> | Bun de tipar | - |

Articole: 14, din care:

In reviste cotate ISI: 5

| Nr. crt. | Autori | Denumire publicatie | Titlu articol |
|----------|---|--|--|
| 1. | Anamaria Hanganu, Maria-Cristina Todasca, Fulvia-Ancuta Manolache , Sorin Rosca | <i>Revista de Chimie</i> , Bucuresti, 63, Nr. 3 | Determination of Volatile Compounds in Romanian White Wines by Headspace Solid-phase Micro-extraction and Gas Chromatography – Mass Spectrometry |
| 2. | Leijds M.M., Tusscher G.W., Olie K., Teunenbroek T., Aalderen W.MC, Voogt P., Vulsma T., Bartonova A., Krauss M.K., Mosoiu C. , Calamandrei G., Koppe J. | <i>Environmental Health</i> 2012, 11 (Suppl 1); S10, http://ehjournal.net/content/11/S1/S10 , ISSN: 1476-069X, 28.06.2012 | Tyroid hormone metabolism and environmental chemical exposure |
| 3. | Jurcoane, A., Duță, D. , Niculiță, P. | <i>Romanian Biotechnological Letters</i> , 17(6):7717-7725 , jurnal cotate ISI, factor impact 2012: 0,349 | Recent advances in oat-based functional cereal products, review |
| 4. | Israel-Roming F. ¹ , Gherghina E. ¹ , Luta G. ¹ , Balan D. ¹ , Mihociu T.², Belc N.² | Inregistrat cu nr. 175/5.12.2012 la publicatia <i>Romanian Biotechnological Letters</i> | ASSESSMENT OF THE AMINO ACIDS PROFILE IN PORK MEAT IN RELATION TO DIFFERENT GROWTH SYSTEMS |
| 5. | Manolache, F.A. , Hanganu, A.M., Duta, D.E., Belc, N. , Marin, D.I.M. | Articol trimis spre publicare in <i>Revista de Chimie</i> . | The physic-chemical and spectroscopic composition characterization of oat grains and oat oil samples |

In reviste fara cotate ISI: 9

| Nr. crt. | Autori | Denumire publicatie | Titlu articol |
|----------|--|---|---|
| 1. | Gabriela Mohan, Alina Culețu | <i>Tecnica Molitoria</i> , p. 452-460, Chiriotti Editori, Pinerolo, Italia | Pasta ad elevato contenuto in fibre alimentari: considerazioni su aspetti tecnologici e prodotto finale |
| 2. | Drăghici, M., Niculiță, P., Geicu, M., Popa, A., Duță, D. | <i>Scientific Bulletin, Series F, Biotechnologies</i> , Vol. XVI , 2012, pag. 149-155, Print ISSN 2285 – 1364, ISSN-L 2285 – 1364, Cod CNCISIS 836-CAT.C | Organic versus Conventional food products: physic – chemical and microbiological comparative analysis |
| 3. | Irina Smeu , Matthias Baier, Antje Frohling, Anca Ioana Nicolau, Mona Elena Popa, Oliver Schluter | <i>Scientific Bulletin, Series F, Biotechnologies</i> , Vol. XVI , 2012, Bucuresti, pp. 164-171 (ISSN 2285-1364, ISSN-L 2285-1364) | Quality attributes of fresh-cut lettuce treated with cold plasma |
| 4. | Alina A. Dobre , Niculiță Petru | <i>Scientific Bulletin USAMV Biotechnology Series F</i> , Vol. XVI , Bucharest, pp. 139 – 144, ISSN 2285-1364 | Preliminary research to develop active packaging for bakery products using essential oils |

| | | | |
|----|---|--|---|
| 5. | Alina A. Dobre , Petru Niculiță | <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Agriculture</i> , 69(2) /2012, pp. 255-261, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 | Antibacterial profile of essential oils against pathogen bacteria |
| 6. | Corina-Aurelia ZUGRAVU, Monica TARCEA, Florin SOPTICA , Daniela PATRASCU, Anca STOIAN-PANTEA | <i>Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Agriculture</i> , 69(2) /2012, pp. 454-460, Print ISSN 1843-5246 ; Electronic ISSN 1843-5386 | Salt in Fast Food Products and Ready-to-Eat Sauces : Should it Be a Matter of Concern for Public Health ? |
| 7. | Florin Soptica , Alexandru I. Ciric, Petru Niculita, Corina A. Zugravu | <i>Annals. Food Science and Technology</i> , Valahia University Press, ISSN (electronic) 2065-2828, vol. 13(2) /2012 | Consumption volume and salt levels call for substantive reformulation action on Romanian' foremost staple food: bread |
| 8. | Simac V. | <i>Proceedings of International Conference «Modern Technologies in the Food Industry»</i> , Volume II , 1-3 November 2012, Techn. Univ. of Moldova, Chisinau, p. 125-130. | Functional Foods and Health Claims in the Context of European Legislation |
| 9. | Caragia, V., Nicolaeva, D., Podogova, M, Simac, V. , Ciokirlan, A. | <i>Proceedings of International Conference «Modern Technologies in the Food Industry»</i> , Volume I , 1-3 November 2012, Techn. Univ. of Moldova, Chisinau, p. 271-273. | Elaboration the Technology of High Concentration Supercritical CO ₂ -extracts using Wheat Germs, and other Raw Plant Materials |

Manifestari stiintifice interne organizate de unitate si externe la care a participat unitatea

| Data | Eveniment | Localitate/loc | Nivel | Organizator/ co-organizator |
|------------|---|---------------------------------|---------------|---|
| 10.01. | Workshop Healthy Diet for a Healthy Life (Joint Programming Initiative HDTL) | IBA, Bucuresti | National | Co-organizator |
| 16, 23.01. | Focus grup privind analiza reformularii alimentelor in Romania - SALUS - A European Network to Follow-Up the Reformulation of Food; Identification and Exchange of Good Practices for SMEs and Consumers | IBA, Bucuresti | National | Organizator |
| 19-20.01. | Brokerage Event on Agrofood and Green Energy | Covasna | International | Organizator impreuna cu clusterul AGROFOOD Covasna (1 prezentare, 1 poster) |
| 15-16.03. | SAFE Consortium – IBA Food Safety Workshop: Update on Microbial Safety of Fresh | IBA, Bucuresti | International | Organizator |
| 26-27.04. | Intalnire de proiect Food security, agriculture and climate change JPI (FACCE-JPI) | IBA, Bucuresti | International | Co-organizator impreuna cu INRA Franta |
| 10–11.05. | Seminar al Maitre Media Action for International Trainee for Researchers (FP7) „Telling a Science Story at IBA Bucharest” | IBA, Bucuresti | International | Organizator |
| 09-11.07. | Staff Exchange – Visit of KBBE BIO NCPs – BIO NET FP 7 proiect | IBA, Bucuresti | International | Organizator |
| 06-07.09. | Editia XXI a simpozionului ASMP „Produsele făinoase – vector pentru o alimentație sănătoasă. Necesitate și posibilități” | Universitatea Ovidius Constanta | International | Co–organizator (1 expunere si 4 postere) |
| 25–28.09. | Workshop exploratoriu „Produse traditionale: autenticitate si calitate” – cea de-a treia editie a conferintei „Diaspora in Cercetarea Stiintifica si Invatamantul Superior din Romania” - Planul National de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007 - 2013 PN II, Programul “IDEI” | IBA Bucuresti | International | Organizator (3 expuneri) |
| 18.12. | Focus grup privind identificarea mecanismelor inovative suport - proiectul SEE (South East Europe) INNOFOOD | IBA Bucuresti | National | Organizator |
| 18-20.12. | Workshop trainers training QBAKE proiect | Campden, UK | International | Organizator |

Actiuni de diseminare a rezultatelor

| Data | Eveniment | Localitate/loc | Nivel | Organizator/ Participant |
|----------------------------|---|--|---------------|--|
| Manifestari interne | | | | |
| 24.02. | Seminar-Impreuna pentru inovare, prin atragerea de fonduri europene | Politehnica Bucuresti, Bucuresti | National | Participant Prezentare in plen EUREKA/ EUROSTAR |
| 25.05. | Info-Day | Camera de Comert si Industrie Constanta | National | Participant Prezentare in plen Rolul Platformei <i>Food for Life</i> in sectorul alimentatiei |
| 20.06. | Ziua Carierei - program Calix Academia | Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti | National | Participare cu prezentare in plen |
| 10.07. | Concurs pentru studenti ECO-TROPHELIA Faza nationala | Universitatea "Dunarea de Jos" Galati | National | Membru in juriu |
| 18.09. | POTS 2012 Malaysia Romania Palm Oil Trade Fair & Seminar, Bucuresti | Bucuresti | International | Participare cu stand |
| 30.10. | Seminar SEE „Thinking of the future based on the experience gained”, Timisoara | JTS Budapesta&MDRT, Timisoara | International | Participant (1 poster) |
| 30.10.-4.11. | Targurile Alimentate si AllPack, Romexpo Bucuresti | Bucuresti | International | Participare cu stand |
| 7.11.-9.11. | Salonul Cercetarii Conferinta Nationala a Cercetarii si Inovarii | Bucuresti | National | Participare cu stand si cu poster |
| Manifestari externe | | | | |
| 19.01. | „Research and Innovation Collaboration in the food sector II. Identification of the main subjects for collaboration”, Bruxelles, Belgia | Bruxelles, Belgia | International | EUREKA ACADEMY |
| 20.01. | EUROAGRIFOODCHAIN Umbrella meeting, Bruxelles, Belgia | Bruxelles, Belgia | International | EUREKA Prezentare Raport de tara |
| 2-3.04. | Conferinta „Food for the future - Future of food”, Budapesta, Ungaria | Budapesta, Ungaria | International | Hungarian EUREKA office Prezentare propuneri de proiect |
| 3.04. | EUROAGRIFOODCHAIN Umbrella meeting, Budapesta, Ungaria | Budapesta, Ungaria | International | EUREKA Prezentare Raport de tara |
| 11.06. | A 11-a reuniune a Platformelor nationale <i>Food for Life</i> , Istanbul, Turcia | Istanbul, Turcia | International | Initiativa Turkish <i>Food for Life</i> Platform Participare cu prezentare in plen „Romanian Food for Life Technology Platform” |